

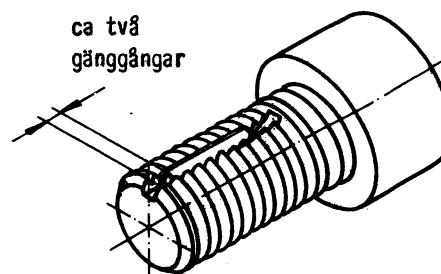
Hetvattencirkulationspump HPH



Fastsättning av packboxhuset

1. Allmänt

För fastsättning av packboxhuset 451.01 skall självskrante insexskruvar 914.13 användas. Dessa skruvar består av efterbearbetade cylinderskruvar med insexkant enligt DIN 912 resp. DIN 6912 och ett spiralspännstift enligt DIN 7343 (se tabell).

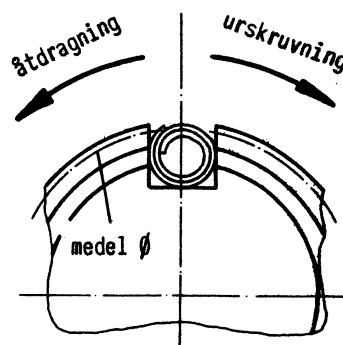


2. Användning

Genom spiralspännstiftets läge kan skruvarna skruvas in för hand till de första båda gängorna i muttergången. Fastdragning sker med erforderligt dragmoment (se tabell).

Själva skruvarna kan åter användas.

För att garantera säkringseffekt måste spiralspännstiftet bytas före varje fastsättning. Försummas detta finns risken att enstaka skruvar så småningom lossar och går mot pumphulets ryggskovlar – speciellt vid diskontinuerlig drift.



Genom spännstiftets läge uppstår endast ett ringa in-skruvningsmotstånd.

Vid urskruvning av skruven ställer sig kanten mot gänggången och förhindrar därvid att skruven lossar av sig själv.

3. Funktion

Spiralspännstiftet placeras i det infrästa axiella spåret i skruvens gängdel. Genom deformation och genom att spännstiftet deformeras och fjädras förhindras att skruven lossar av sig själv.

4. Utbyte av stiftet

Säkringseffekt garanteras endast om spiralspännstiftet läggs in så att spiralens början är placerad i spårets vänstra sida och i höjd med stiftets medeldiameter (se bild).

5. Skruvstorlekar och dragmoment

Pumpstorlek	Lagerhus	Insexkantskruv enligt ZN 767		Spiralspännstift enligt DIN 7343 Material: 1.4301	Dragmoment (Nm)
		Styck	Detalj-nr 914.13		
50-200	P 02 as	8	BM 12 x 20	Ø 1,5 x 10	60
80-200	P 03 s	8	AM 12 x 20	Ø 1,5 x 10	60
100-200	P 03 as				
40-250					
80-250					
100-250	P 04 s	8	AM 16 x 30	Ø 3,0 x 16	145
150-250	P 04 as				
80-315					
100-315					
50-400					
150-315	P 05 s	12	AM 16 x 35	Ø 3,0 x 16	145
	P 05 as				
200-315	P 06 s	12	AM 16 x 35	Ø 3,0 x 16	145
200-401	P 06 as				
200-501					
250-401					
250-501					

